

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

本発明の画像処理装置及び画像処理方法は、モノクロ画像出力時におけるカラー画像信号からのモノクロ画像信号への変換を適応的に行い、カラー、モノクロセンサの出力を同時に使うことで、モノクロ出力時の画質を向上させる。更に、モノクロセンサに比べ低解像度のカラーセンサを用いることでカラー信号の圧縮コストを低減するものである。

10054990・012502